

# Рефлекционен сензор SOEL-RTH-Q50-PA-S-3L

Специф. Номер: 537775  
Продукт излизащ от производство

FESTO

С подтискане на фона, блоков дизайн

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2020. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Блоков дизайн
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Дифузен рефлекционен сензор с подтискане на фона
Тип на светлината	Импулсен лазер Червено, 650 nm
Работна зона	50 ... 300 mm
Температура на околната среда	-20 ... 45 °C
Макс.отместване, сив тон	5 %
Референтен материал	18 %
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Антивалентен
Макс. честота на превключване	2,500 Hz
Макс. ток на изхода	200 mA
Пад на напрежение	≤ 2.4 V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	50 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Щекер M12x1 4-пинов
Размер	50x50x17 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор
Тегло на продукта	32 g
Material housing	ABS
Индикация за готовност	LED зелен
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED червен (изкл)
Възможности за настройка	Потенциометър
Регулируема долна граница	50 mm
Обхват за настройка, горна граница	300 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 45 °C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение
Клас на защита на лазер	1